

ISSN 1006-4443

CN 21 - 1348/R



CJPO

中华医学会系列杂志

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2010年8月 第28卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 28 Number 8

August 2010

中国核心期刊要目总览 (GCJC) 期刊

中国科技论文统计源 (CSTPC) 期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 期刊



中华医学  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-4443



9 771006 444105



# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983年5月创刊 第28卷 第8期 2010年8月10日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

中国医科大学

110001,沈阳市北二马路92号

## 编 辑

中国实用眼科杂志编辑委员会

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 总 编

张忠志

## 编辑部主任

张忠志

## 出 版

中国实用眼科杂志编辑部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广 告 经 营

中国实用眼科杂志广告部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广 告 经 营 许 可 证

2101001500065号

## 印 刷

辽宁省印刷技术研究所

## 发 行

国内:辽宁省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号:MO6190

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号 8-169

## 邮 购

中国实用眼科杂志编辑部

110001,沈阳市和平区南京北街155号

电话:(024)62539805

传真:(024)62539806

## 定 价

每期 10.00 元,全年 120 元

## 中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

## 2010 年 版 权 归 中 华 医 学 会 所 有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 专题笔谈

- 晶状体后囊膜不完整时的人工晶状体植入术 ..... 宋伟 张晗 803  
后房型人工晶状体悬吊固定术后并发症分析 ..... 李春贺 刘丽梅 807  
青光眼合并白内障患者治疗方案中

- 的手术顺序探讨 ..... 赵阳 李树宁 王宁利等 811  
甲状腺相关眼病免疫学发病机制研究进展 ..... 查优优 魏锐利 814

### 临床研究

- 可调节人工晶状体眼在不同调节状态和瞳孔直径下  
的高阶像差变化 ..... 邢晓杰 汤欣 郭亚文等 817  
AcrySof散光型人工晶状体的临床应用研究 ..... 王桂芳 钟敬祥 张广斌等 821  
非球面人工晶状体植入眼的视觉质量分析 ..... 赵屹女 楼定华 825  
AcrySof Toric 人工晶状体的临床应用研究 ..... 赵娟 杨阳 李军花 830  
角膜地形图引导下的角膜切口白内障  
手术矫正角膜散光的研究 ..... 张欣 王颖 卢山等 834  
单眼视设计的人工晶状体眼视功能临床研究 ..... 吴峥嵘 张瑞帆 樊映川 837  
Toric 人工晶状体的临床应用与效果评价 ..... 任培方 卢红 沈晔等 840  
晶状体超声乳化联合多焦点人工晶状体植入

- 矫治高度近视疗效观察 ..... 金熙 潘永称 843  
白内障晶状体上皮细胞端粒酶与凋亡增龄性研究 ..... 杜敏 马蕾 田蕊蕊等 847  
老年患者白内障超声乳化术入手术室血压异常事件

- 的危险因素分析 ..... 宋琳琳 许幸 850  
高度近视眼白内障术中 I 期后囊膜连续环形撕除术 ..... 董宏伟 854  
不同切角巩膜隧道切口对白内障术后  
角膜散光影响研究 ..... 汪迎 李辉 陈霞琳等 857  
个性化 A 常数优化人工晶状体植入术后  
目标屈光状态 ..... 乔岗 王晓莉 余敏等 860  
眼表重建手术治疗睑球粘连的临床研究 ..... 高明宏 徐旭 杜春光等 863

### 经验体会

- 晶状体异位继发急性闭角型青光眼术式选择  
及疗效观察 ..... 罗莉霞 毛真 钟毅敏等 867  
70岁以上人群植入 Array 多焦点人工晶状体  
的远期疗效 ..... 董健鸿 江志坚 871

|                                     |              |     |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| IOL-Master 在高度近视白内障人工晶状体度数测量中的应用    | 张娟 王静 张晗等    | 874 |
| 外伤性白内障后房型人工晶状体一期植入分析                | 苏万远 刘金华 孙森   | 877 |
| 白内障术中植入 AcrySof Toric 人工晶状体矫正角膜散光观察 | 付书华 汪昌运 刘菲等  | 881 |
| 混合型青光眼住院病人的致病机制构成分析                 | 赵军 成洪波 黄丽娜等  | 884 |
| 两种矫正高度近视虹膜夹型人工晶状体植入后眼内稳定评价          | 刘汝瑜 宋慧 邢晓杰等  | 888 |
| 二种不同术式治疗儿童先天性白内障的疗效观察               | 蔡锦红 李海波 黄艳明等 | 891 |
| 改良撕囊方法在白色白内障超声乳化术中的应用               | 张铁民 郭立涛 董微丽  | 894 |
| Tetraflex 可调节人工晶状体的临床应用             | 袁军 杨潇远 王骞等   | 896 |
| 虹膜根部断离修复联合白内障超声乳化人工晶状体植入观察          | 谭荣强 许维强 丁琼等  | 899 |
| 晶状体前囊膜在青光眼白内障联合术中的应用                | 韩月圣 张佳男 陶俊等  | 902 |
| YAG 激光联合缝线固定术处理人工晶状体坠入玻璃体腔          | 谭吉林 苟甫伟 龚力等  | 905 |
| 晶状体囊袋张力环植入对高度近视白内障手术效果的对比观察         | 彭华琮 袁媛       | 908 |
| 玻璃体腔内超声乳化治疗晶状体后脱位的疗效观察              | 霍鸣 张海江 董洁玉等  | 912 |
| 应用泪道栓塞术治疗顽固性干眼的临床观察                 | 赵越筑 屠叔丹 邵利琴  | 914 |
| Marcus-Gunn 综合征手术治疗 10 例报告          | 董光美 兰志辉      | 917 |

## 基础研究

|                           |              |     |
|---------------------------|--------------|-----|
| Th1/Th2 细胞因子在小鼠真菌性角膜炎中的表达 | 胡建章 许建斌 黄定国等 | 919 |
| 胰岛素样生长因子局部注射对眼外肌作用的实验研究   | 余新平 许金玲 陈洁等  | 923 |

## 病例报告

|                                  |             |     |
|----------------------------------|-------------|-----|
| 屈光性晶状体置换术治疗高度远视一例                | 戚拾明 杨欣 俞阿勇等 | 904 |
| 玻璃体切割术后早期皮质性白内障三例                | 李倩 王桂云 隋桂芹  | 926 |
| 晶状体全脱位伴球形晶状体合并家族遗传性 Marfan 综合征一例 | 唐静 邓应平 刘春玲等 | 927 |
| 白内障术后眼药膏经角膜切口进入前房一例              | 王勇 叶应嘉 石明华  | 929 |
| 成年人多灶性卵黄样病变一例                    | 刘志强 杨荣 闫素霞等 | 930 |

## 读者·作者·编者

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 关于关键词标引的要求            | 810 |
| 有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定 | 856 |
| 对法定计量单位应用的要求          | 866 |
| 英文摘要中作者姓名的拼写方法        | 880 |
| 本刊对文稿中参考文献著录格式的要求     | 901 |
| 对来稿中统计学处理的要求          | 918 |

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly   Established in May 1983   Volume 28, Number 8   August 8, 2010

**Responsible Institution**  
Ministry of Health of the P.R.China

**Sponsor**  
Chinese Medical Association  
42Dongsi Xidajie, Beijing, Beijing 100710, China

China Medical University  
92 North 2nd Road, Heping District  
Shenyang 110001, China

**Editing**  
Editorial Board of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

**Editor-in-Chief**  
Zhang Zhong-zhi(张忠志)

**Managing Director**  
Zhang Zhong-zhi(张忠志)

**Publishing**  
Editing Bureau of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

**Printing**  
Liaoning Printing Technology  
Research Institute

**Oversea Distributor**  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code:MO6190

**Mail-Order**  
Editing Bureau of Chinese Journal  
of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 62539805  
Fax: 024 - 62539806

**CSSN**  
ISSN 1006 - 4443  
CN 21 - 1348/R

**Copyright © 2010 by the**  
**Chinese Medical Association**

All articles published represent the opinions of the  
authors, do not reflect the official policy of the Chi-  
nese Medical Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <b>Changes in monochromatic higher-order aberration in different pupil sizes with accommodation in Tetraflex accommodative intraocular lens</b>   | XING Xiao-jie, TANG Xin, GUO Ya-wen, et al. ....               | 817 |
| <b>Clinical studies on AcrySof® Toric intraocular lens</b>  | WANG Gui-fang, ZHONG Jing-xiang, ZHANG Guang-bing, et al. .... | 821 |
| <b>Optical quality analysis of aspheric intraocular lens</b>  | ZHAO Yi-nv, LOU Ding-hua ....                                  | 825 |
| <b>A clinical study of AcrySof toric intraocular lens implantation</b>  | ZHAO Juan, YANG Yang, LI Jun-Hua ....                          | 830 |
| <b>Clinical study on astigmatism of phacoemulsification incision decided by corneal topography</b>  | ZHANG Xin, WANG Ying, LU Shan, et al. ....                     | 834 |
| <b>A clinical study of visual function in monovision pseudophakic eyes</b>  | WU Zheng-zheng, ZHANG Rui-fan, FAN Ying-chuan. ....            | 837 |
| <b>Clinical application and evaluation of Toric intraocular lens</b>  | REN Pei-fang, LU Hong, SHEN Ye, et al. ....                    | 840 |
| <b>The effect of clear lens phacoemulsification with multifocal intraocular lens implantation for high myopia</b>                                 | JIN Xi, PAN Yong-chen. ....                                    | 843 |
| <b>Research on the relationship between the telomerase activity of lens epithelial cell and apoptosis with aging</b>                              | DU Min, MA Lei, TIAN Rui-rui, et al. ....                      | 847 |
| <b>Clinical risk factors for abnormal elevation of blood pressure when entering theatre in elderly patients scheduled for phacoemulsification</b> | SONG Lin-lin, XU Xing. ....                                    | 850 |
| <b>Effect of posterior continuous curvilinear capsulorhexis on preventing posterior capsular opacification in cataract with high myopia</b>       | Dong Hongwei ....  | 854 |
| <b>Research of the effect of scleral tunnel incision cataract extraction with different cutting angles in corneal astigmatism</b>                 | WANG Ying, LI Hui, CHEN Xia-Lin, et al. ....                   | 857 |
| <b>Cohort study about optimizing objective refraction after intraocular lens implantation by revising A-constant</b>                              | QIAO Gang, WANGXiao-li 1, YU Min, et al. ....                  | 860 |